# TOSHIBA 東芝インターホン取扱説明書

ドアテレホン

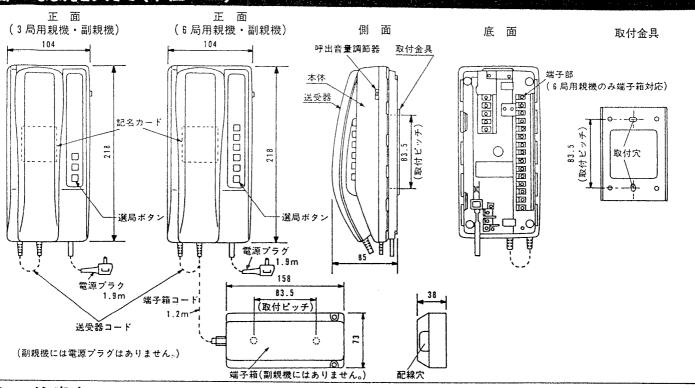
3局用 親 機 HTC-3PA 副親機 HTC-3A

6局用 親 機 HTC-6PA

副親機 HTC-6A

このたびは東芝インターホンをお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お求めのインターホンを正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。なお、お読みになったあとは、必ず保存してください。

### 各部のなまえと大きさ(単位:mm)



#### 特にご注意を

- ●本体はあけないでください。
- ●親機の電源は必ずAC100∨のコンセントに接続してください。AC100∨以外のコンセントに接続しますと故障することがあります。

#### 機種の選定

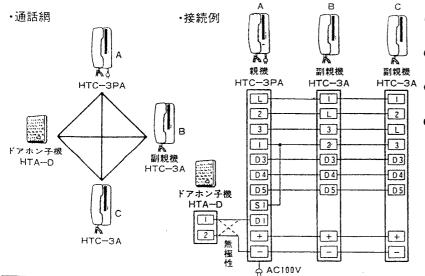
- ●ドアホン子機 I 台、室内 3 台まで:HTC-3PA HTC-3A BTC-Rを使用。
- ドアホン子機 2 台( I 台)、室内 5 台( 6 台) まで:HTC-6 PA HTC-6 A BTC-Rを使用。[( )内はドアホン子機 I 台のときの台数。]

#### 組み合わせ接続例

 $\bigcirc$ 

■親機1台にドアホン子機1台、副親機2台までを接続するとき

構成機器:ドアホン子機 HTA-D I台 親機 HTC-3PA I台 副親機 HTC-3A 2台まで



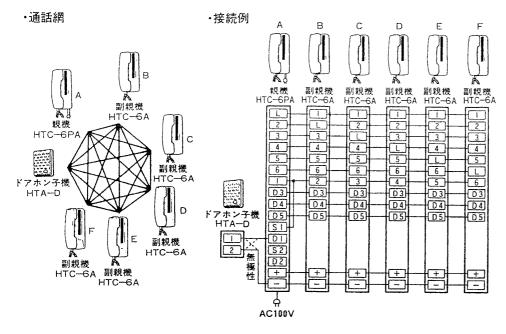
- ●ドアホン子機へは親機からしか配線できませんのでご注意ください。(副親機からは配線できません。)
- ●副親機が1台のみのときは 3 3 □端子間の配線は必要ありません。
- HTC-3A ●ドアホン子機と通話しない副親機へは D3、D4、D5 の配線は必要ありません。
  - ●このように接続しますと
    - ・副親機B、Cの選局ボタン1を押しますと親機Aが呼び出されます
    - ・親機A、副親機Cの選局ボタン2を押しますと副親機Bが呼び 出されます。
    - ・親機A、副親機Bの選局ボタン3を押しますと副親機Cが呼び出されます。
    - ・ドアホン子機を選局するときは、親機Aの選局ボタン1、副親 機Bの選局ボタン2、副親機Cの選局ボタン3を押します。

### 組み合わせ接続例

**(2**)

■親機1台にドアホン子機1台、副親機5台までを接続するとき

構成機器:ドアホン子機 HTA-D 1台 親機 HTC-6PA 1台 副親機 HTC-6A 5台まで



- ●ドアホン子機へは親機からしか配線できませんので ご注意ください。(副親機からは配線できません。)
- ●副親機が4台のときは⑥ 端子どおし、副親機が3台 のときは⑥ 端子どおしおよび⑤ 端子どおしの配 線は必要ありません。
- ●ドアホン子機と通話しない副親機へは □3 、□4 、□5 の配線は必要ありません。
- ●このように接続しますと、選局ボタン1、2…6を押しますと局線端子(①、②、…、⑥)に自己線端子(①)が接続されている相手が呼び出されます。

たとえば

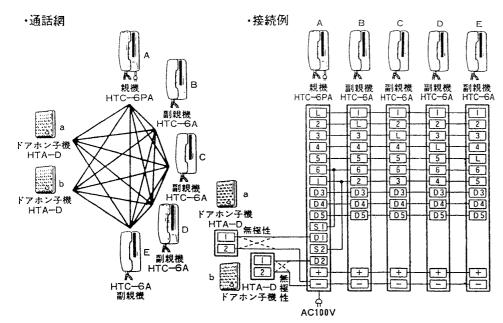
- ・副親機B~Fの選局ボタン 1を押しますと、親機Aが呼び出されます。
- ・親機Aの選局ボタン5、副親機B~D、Fの選局ボタン5を押しますと副親機Eが呼び出されます。
- ・ドアホン子機を選局するときは、局線端子( ① 、 ② 、…、⑥ )に S1 端子が接続されている番号の 押ボタンを押します。 図 では親機Aの ① 端子、 副親機Bの ② 端子、…副親機Fの ⑥ 端子が相当します。

## 組み合わせ接続例

3

■親機1台にドアホン子機2台、副親機4台を接続するとき

構成機器:ドアホン子機 HTA-D 2台 親機 HTC-6PA 1台 副親機 HTC-6A 4台まで

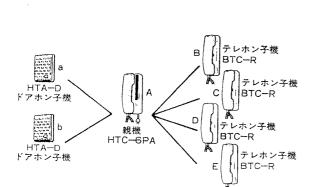


- ●ドアホン子機へは親機からしか配線できませんので ご注意ください。(副親機からは配線できません。)
- ●副親機が3台のときは 5 端子どおし、副親機が2台 のときは 5 端子どおしおよび 4 端子どおしの配線は必要ありません。
- ●ドアホン子機と通話しない副親機へは □3 、□4 、□5 の配線は必要ありません。
- ●親機Aの DI に接続されたドアホン子機aからの呼出し音は断続ポロポロ音、D2 に接続されたドアホン子機bからの呼出し音は連続ポロポロ音です。
- ●選局方法は前記「親機1台にドアホン子機1台、副 親機5台を接続するとき」と同様です。

·通話網

#### ■親子式に接続するときの接続例

構成機器:ドアホン子機 HTA-D 2台 親機 HTC-6PA 1台 テレホン子機 BTC-R 4台まで

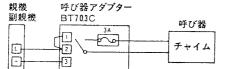


接続例 テレホン子機 テレホン子機 BTC-R BTC-R 親機 HTC-6PA 1 3 L π 6 L D 3 D4 ドアホン子機 ID 5 HTA-D SI 無極性 DI D2 HTA-D ドアホン子機性 AC100V

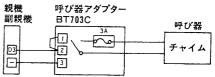
- ・テレホン子機どおしおよびドアホン子機とテレホン子機は呼出し通話できません。
- ・3局用親機HTC-3PAの場合、ドアホン子機1台、テレホン子機2台を同様に接続できます。

### ■ チャイム、ベル、ブザーなどを鳴らすとき(別売の呼び器アダプターBT703Cが必要です。)

●親(副親)機とドアホン子機から呼ばれたとき、別設置のチャイムも鳴らす場合



●ドアホン子機から呼ばれたとき、別設置のチャイムも鳴らす場合



●チャイム、ベル、ブザーには専用の電源が必要です。

#### 取り付けかた

#### ■ 1個用スイッチボックスに取り付けるとき

- ①取付金具を付属のねじ(さら小ねじ $M4 \times 30$ mmプラマイ) 2本ですでに取り付けられている1個用スイッチボックスに「 $UP \P$ 」を上にして取り付けます。
- ②配線したのち、取付金具のつめに本体の底ぶたの引掛穴を合わせて 本体を押し込み、
- ③下方へ引いてください。
- ④正しく取り付けられたか手前に引いて確かめてください。 (はずれなければ取付完了です)

#### ■柱や壁に取り付けるとき

①取付金具を付属の木ねじ(丸さら木ねじ3.8×20mmプラマイ)2本で 柱や壁に取り付けます。(取付金具は「UP★」を上にして取り付け てください。)

#### ·付属ねじ·····

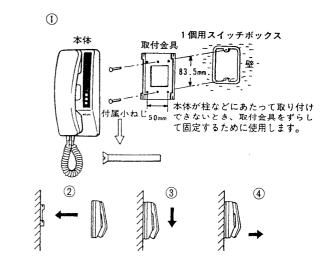
②以後は上記の1個用スイッチボックスに取り付ける順序と同じです。

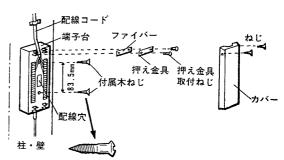
#### ■端子箱の取り付けかた(HTC-6PAを使用するとき)

- ①端子箱のカバーをはずし、付属の木ねじ(丸さら小ねじ4.1×32mm プラマイ)2本で端子台を柱や壁に取り付けます。
- ②配線を接続したら、コードをファイバー、押え金具で固定し、カバーをもとどおりに取り付けてください。
- ・1個用スイッチボックスに取り付けるときは付属のねじ (さら小ね

じM4×30 mm プラマイ 2 2本で取り付けます。

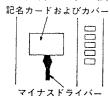
配線は配線穴を通して埋込配線ができます。



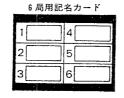


### 使いかた

#### ■記名カードの使いかた







- 図のように記名カードカバーの切り欠き部分にマイナスドライバーを入れて カバーをはずし、記名カードを取り出してください。
- ●記名カードに相手先を記入しましたら、記名カードおよびカバーをもとのよ うに入れてください。

#### ■親機と副親機間の呼出し

- ●送受器をとりあげ通話中でないことを確かめてから相手の選局ボタンを押し てください。(通話中のときは話し声が聞こえます。)
- ●押している間だけ相手側に呼出し音(ピー)が鳴ります。 (このとき呼び出す側の受話器からも呼出し音が小さく聞こえ、呼び出してい・●応答した側でドアホン子機を選局してください。 ることが確認できます。)

#### ■「ピー」と呼ばれたら

●「ピー」と鳴ったら室内から呼ばれたことを示します。 送受器をとりあげてそのままお話しください。

#### **■ドアホン子機から親機、副親機の呼出し**

●ドアホン子機のボタンを押すと親機、副親機で呼出し音(ポロポロ)が鳴ります。■呼出し音量の調節は (このとき子機側にも呼出し音が小さく聞こえ、呼び出していることが確認でき ます。)

● 親機の [D2] 端子に接続された子機のボタンを押すと連続の「ポロポロ」音が [D1] 端子に接続された子機のボタンを押すと断続の「ポロポロ」音が鳴ります。

#### ■ドアホン 子機から呼ばれたら

- ●「ポロポロ」と鳴ったら、ドアホン子機から呼ばれたことを示します。
- ●呼出し音が鳴ったら、送受器をとりあげ、
  - ①呼出し音がとまってから8~9秒以内ですと、自動的につながりますので そのままお話しください。
  - ②(10秒以上たって応答する場合は) 相手の選局ボタンを押してからお話しください。

#### ■ドアホン子機との通話を他の室内に転送するとき

●転送先の選局ボタンを押してください。

ドアホン子機との通話は切れ、転送先の呼出し音が鳴ります。(ただしドアホ ン子機から呼ばれて8~9秒以内に転送を行なうときにはドアホン子機にも 室内間の話が聞こえますのでご注意ください)

- 応答がありましたら相手にその旨を伝えて、送受器をもとにもどしてください。
- ドアホン子機につながり、通話できます。

#### ■通話が終ったら

- ●送受器を押し込むように正しく掛けてください。
- ●送受器を正しく掛けませんとスイッチが働かず、呼ばれても呼出し音 ません。

本体右側面の呼出し音量調節器のつまみを切りかえて、適当な音量に調節してく ださい。

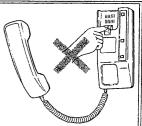
### ご注意とお願い

このインターホンは屋内専用で-10°C~50°Cの範囲で使用するように設計し てつくられています。つぎの場所には取り付けないでください。

- ●ストーブなどの暖房器具の真上やその付近。
- ●製氷倉庫など-10℃以下になる場所。
- ●浴室など特に湿度の高い場所。
- ●有害ガスやいろいろなほこりの特に多い場所。
- 水や薬品がかかるおそれのある場所。

#### 特にご注意を

本機をご使用の際には、送受器を耳に当てて いる時は、指などでフックボタンを押さない でください。フックボタンが押されていると き、他からの呼出しがありますと、送受器か ら呼出音が大きく鳴り、耳をいためることが あります。



### お手入れのしかた

- ●本体や送受器はやわらかな布でからぶきしてください。汚れがひどいときは石けん水を浸した布をよくしぼってからふいてください。
- ●機器をいためますので、ガソリン・ベンジン・シンナーなどの薬品でふかないでください。

## 修理サービス

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、親機の電源プラグをコンセントから抜いて、お買いあげの販売店(工事店)またはお近 くの東芝消費者ご相談センター、東芝家庭電器サービスステーションにご相談ください。なお、ご相談されるときは形名およびお買いあげ時期を お忘れなくお知らせください。

- 通話網方式 複合式
- ●通話方式 電話形同時通話式
- 源 HTC-3 PA、HTC-6 PA······AC100 V 50Hz、60Hz共用 HTC-3A、HTC-6A……DC12V (親機より供給)

●呼出し信号・ドアホン子機→親機、副親機:連続電子トレモロ音、断続電子

●消費電力 または電流

| 形名      | 消費   | 電力   |  |  |
|---------|------|------|--|--|
| 712 10  | 待受時  | 最大時  |  |  |
| HTC-3PA | 1 W  | 7 W  |  |  |
| HTC-6PA | 1.5W | 8.5W |  |  |

| 形名     | 定格消費電流  |
|--------|---------|
| нтс-за | DC 25mA |
| HTC-6A | DC 25mA |

トレモロ音(6局用のみ)

·親機→副親機:電子発振音

・呼出し 音量調節器付(3段切換)

- ●配線本数
- ④ 親機─副親機間:2(電源)+(親機、副親機台数)+(3+ドアホン子機台数)線
- 親機―ドアホン子機間:2線(無極性)
- √) 親機ーテレホン子機間:各4線、または(3+子機台数)線
- ●通達距離「

| L   |               | 公 称 断 面 積                | 0.3 m m | 0.75 m m² | 1.25 m m² |
|-----|---------------|--------------------------|---------|-----------|-----------|
| 線種  | (本/ m m²) より線 | 12/0.18                  | 30/0.18 | 50/0.18   |           |
|     | 1王            | (mm) 単心線                 | 0.65    | 1.0       | 1.2       |
| 距   | 離             | 親機 ドアホン子機、副親機<br>テレホン子機、 | 150 m   | 300 m     | 600mm     |
| (x- | トル)           | 呼び器アダプター間                | 以下      | 以下        | 以下        |

- ●使用周囲温度 -10°C~+50°C
- ●設置場所 屋内専用
- ●外 観 色 調 本体、送受器:オフホワイト
- ●外 観材質 プラスチック(ABS樹脂)